

Przedmiar robót

Inwestycja Plac zabaw przy ul. Świerkowej
Blok IX ZADANIE C

Adres: ul. Swierkowa, działka nr 157 k.m. 90

Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

Inwestor: Gmina Dąbrowa Górnicza
Graniczna 21
41-300 Dąbrowa Górnicza

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Wojciech Kulawik
Data opracowania: kwiecień 2017

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0121-0200 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,25	ha ha	 0,250	 0,250
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego ogrodzenia panelowego z furtką, wraz z jego ponownym zamontowaniem w innym miejscu. 13	m m	 13,000	 13,000
1.3	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 28	m m	 28,000	 28,000
1.4	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 14	m m	 14,000	 14,000
1.5	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 1,36*11,23+7,5*7,5	m2 m2	 71,523	 71,523
1.6	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 1,36*11,23	m2 m2	 15,273	 15,273
1.7	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 11,36*11,23+7,5*7,5	m2 m2	 183,823	 183,823
1.8	KNR-W 4-01 0101-0800	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie kategorii I-II. Przygotowanie terenu pod montaż urządzenia sprawnościowego linowego. 7,5*7,5	m2 m2	 56,250	 56,250
1.9	KNP 01-13 1342-0301	Przycięcie z drabiny drzew powyżej 5 lat. Przycięcie pielęgnacyjne drzew. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
1.10	Kalkulacja własna	Wywiezienie wraz z utylizacją materiałów rozbiórkowych oraz z korytowania. 28*0,3*0,08+14*0,3*0,15+15,273*0,2+71,523*0,15	m3 m3	 15,085	 15,085
2	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane			
2.1	KNR 2-31 0402-0300 analogia	Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe. 0,035*(11,23+11,11+1,36)	m3 m3	 0,830	 0,830
2.2	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11,23+11,11+1,36	m m	 23,700	 23,700
2.3	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna z pospółki zagęszczana mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 1,36*11,23	m2 m2	 15,273	 15,273
2.4	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczanej mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4 1,36*11,23	m2 m2	 15,273	 15,273
2.5	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1,36*11,23	m2 m2	 15,273	 15,273
2.6	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=7 1,36*11,26	m2 m2	 15,314	 15,314
2.7	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1,2*11,26	m2 m2	 13,512	 13,512
2.8	KNR 2-01 0510-0100 analogia	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. Przygotowanie warstwy wegetacyjnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 7,5*7,5	m2 m2	 56,250	 56,250
2.9	KNR 2-01 0510-0200 analogia	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. Przygotowanie warstwy wegetacyjnej pod nawierzchnię bezpieczną z mat przerostowych. 7,5*7,5	m2 m2	 56,250	 56,250

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.10	Kalkulacja własna	Dostawa i rozłożenie biowłókny z wplecionymi ziarnami trawy 56,25	m2 m2	 56,250	56,250
2.11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych, zgodnie z dokumentacją projektową pkt. III.4. 7,5*7,5	m2 m2	 56,250	56,250
2.12	KNR 2-28 0713-0300	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kategorii I-II. 4	ar ar	 4,000	4,000
3	45111291-4 CPV	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
3.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem urządzenia zabawowego typu przestrzenna konstrukcja wpinaczkowa. Zgodnie z opisem dokumentacji projektowej. Pkt. III.3. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem ławki parkowej. Zgodnie z dokumentacją projektową pkt. III.7.2. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kosza betonowego wraz z wkładem. Zgodnie z dokumentacją projektową pkt. III.7.1. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
3.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli zgrzewnych z pręta gr 5mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo, słupki z profilu stalowego 60x40mm. Wysokość ogrodzenia 123 cm. 12,3+13	m m	 25,300	25,300
3.5	Kalkulacja własna	Powykonawczy operat geodezyjny wykonanych prac oraz terenu placu zabaw i siłowni zewnętrznej 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
3.6	Kalkulacja własna	Przeprowadzenie badania krytycznej wysokości upadku HIC nawierzchni pod urządzeniem zabawowym typu przestrzenna konstrukcja wpinaczkowa 1	szt. szt.	 1,000	1,000